

1. Нет, не может. Производный класс должен быть либо конкретизацией базового класса, либо сам должен иметь параметры.
2. Да, может. И в таком случае базовый класс передает свои характеристики производному классу без участия параметров.
3. Да, может. В этой ситуации производный класс может просто добавить к параметрам родительского класса свои.
4. Все три варианты возможны.
5. Нет, не может. Производный класс должен быть либо параметризованным, либо конкретизацией параметризованного базового класса.
6. Да, может. Класс по своей сути — это тип, и его можно использовать как параметр для другого класса.
7. Да, это существенное достоинство, так как позволяет создавать очень гибкие, модульные и расширяемые программы.